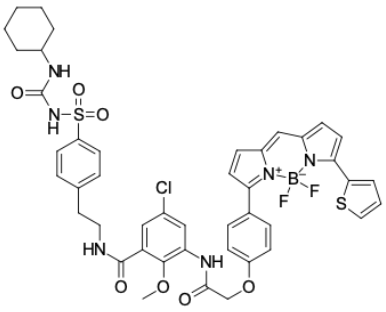
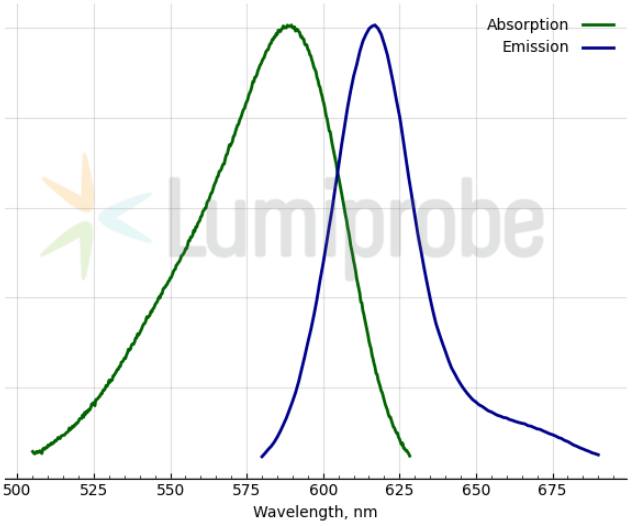
Lumiprobe Corporation
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

LumiTracker® ER 红色

http://cn.lumiprobe.com/p/er-tracker-red

LumiTracker ER Red（也称为 ER-Tracker™ Red）是一种具有细胞渗透性、高度选择性的内质网 (ER) 染色剂，用于活细胞成像。LumiTracker ER Red 是红色荧光染料 BDP TR与格列本脲（Glyburide）偶联的衍生物。格列本脲与ATP 敏感的钾离子通道 (KATP) 的磺酰脲 (SUR) 受体结合，该受体主要分布在内质网上。用甲醛固定后，染色会部分保留。 LumiTracker ER Red不适合对固定后的细胞进行染色。 请注意，格列本脲的药理活性可能会影响 ER 功能。在某些特殊细胞类型中，磺脲类受体的可变表达可能会导致非ER标记。 外观：深紫色粉末





外观:	
分子量:	915.25
分子式:	$C_{44}H_{42}BClF_2N_6O_7S_2$
溶解度:	
质量控制:	
储存条件:	
法律声明:	本产品仅供研究目的的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途 。
激发/吸收极大值，纳米:	589
发射极大值，纳米:	617